

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA SARI TEBU PADA
PG. KREBET BARU KABUPATEN MALANG
SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Studi Agribisnis



Oleh :

Evi Ayu Lusiana

201510210311128

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS KELAYAKAN USAHA SARI TEBU PADA PG. KREBET BARU KABUPATEN MALANG

Oleh:

EVI AYU LUSIANA
201510210311128

Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama

Tanggal, 25 Mei 2019



Dr. Ir. Istis Baroh, MP
NIP : 105 8802 0061

Pembimbing Pendamping :

Tanggal, 25 Mei 2019



Livia Windiana, SP., M.Agr
NIP : 105 1708 0607

Malang, 25 Mei 2019

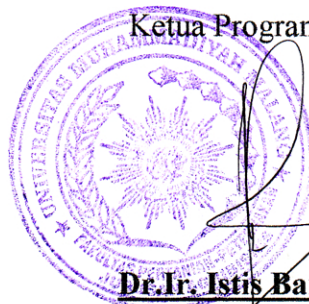
Mengesahkan :

An. Dekan,
Wakil Dekan I,

Ketua Program Studi,



Dr. Aris Winaya, MM., M.Si.
NIP : 19640514 199003 1 002



Dr. Ir. Istis Baroh, MP
NIP : 105 8802 0061

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN USAHA SARI TEBU PADA PG. KREBET


BARU KABUPATEN MALANG

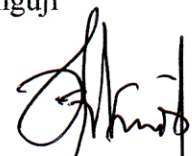
Oleh:

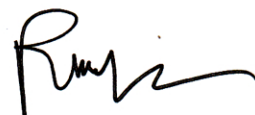
EVI AYU LUSIANA
NIM : 201510210311128


Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
Nomor : E.6.I/1035.a/FPP-UMM/VIII/2019 dan Rekomendasi Komisi Skripsi
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal : 08 Agustus 2019
dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal 25 Mei 2019

Dewan Penguji


Dr. Ir. Istis Baroh, MP
Ketua


Livia Windiana, SP., M.Agr
Anggota


Dr. Ir. Rahayu Relawati, MM
Anggota


Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM
Anggota

Malang, 25 Mei 2019

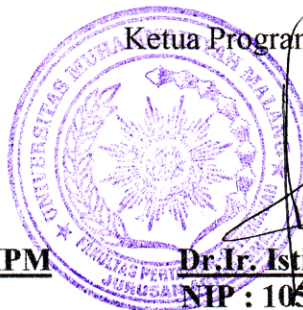
Mengesahkan :

Dekan,
Fakultas Pertanian Peternakan

Ketua Program Studi Agribisnis,



Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP. 19640526 199003 1 003



Dr. Ir. Istis Baroh, MP
NIP : 105 8802 0061

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : EVI AYU LUSIANA

NIM : 201510210311128

JURUSAN : AGRIBISNIS

FAKULTAS : PERTANIAN PETERNAKAN


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Usaha Sari Tebu Pada Pg. Kribet Baru Kabupaten Malang”** adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang diacu dalam naskah ini dan telah dituliskan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Malang, 25 Mei 2019
Yang membuat pernyataan,

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Istis Baroh, MP
NIP : 105 8802 0061



Evi Ayu Lusiana
201510210311128

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Sari Tebu pada PG. Kreet Baru Kabupaten Malang”. Sholawat dan salam senantiasa penulis curahkan kepada Rasulullah SAW. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal penelitian ini tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan dari banyak pihak yang bersangkutan.

Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan hidayah NYA sehingga selesainya pengerjaan skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
3. Dr. Ir. Istis Baroh, MP selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang serta dosen pembimbing I yang dengan sabar membina penulis untuk menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
4. Livia Windiana, SP., M.Agr selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar membina penulis untuk menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
5. Semua teman-teman Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah banyak memberikan doa, dukungan dan memberi keceriaan disetiap pertemuan.
6. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulissadar betul bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan proposal penelitian ini sehingga kritik dan masukan dari pembaca sangat diperlukan agar kemampuan dari penulis dapat berkembang. Penulis meminta maaf apabila terdapat kesalahan dalam menyusun proposal peneliian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaykum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang,Maret 2019

Evi Ayu Lusiana



DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAKSI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Kegunaan	2
1.5 Batasan Istilah	3
1.6 Pengukuran Variabel	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Kerangka Teori	9
2.2.1 Gambaran Umum Sari Tebu	9
2.2.2 Pengertian Studi Kelayakan	15
2.2.3 Aspek Studi Kelayakan	16
2.2.4 Analisis Kelayakan Usaha	18
2.3 Kerangka Pemikiran	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Jenis dan Sumber Data	20
3.3 Metode Pengumpulan Data	20
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
3.4.1 Struktur Biaya	22
3.4.2 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio)	23
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	24
4.1 Profil PG Krebet Baru	24
4.2 Sejarah Perusahaan Penelitian	24
4.3 Lokasi dan Tata Letak	25
4.4 Visi dan Misi Perusahaan	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Analisis Biaya	27
5.1.1 Biaya Investasi	27
5.1.2 Biaya Operasional	28
5.1.3 Biaya Tenaga Kerja	28
5.1.4 Benefit	29
5.2 Struktur Biaya	30

5.3 Analisis Kelayakan Usaha.....	31
5.3.1 R/C Ratio	31
BAB VI	33
KESIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Kesimpulan	33
6.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 5.1	Biaya Inventasi Sari Tebu PG. Kreet Baru	27
Tabel 5.2	Biaya Penyusutan Investasi Usaha Sari Tebu PG. Kreet Baru	28
Tabel 5.3	Biaya Operasional Sari Tebu PG. Kreet Baru.....	28
Tabel 5.4	Biaya Tenaga Kerja Pada PG. Kreet Baru	29
Tabel 5.5	Jumlah Dan Nilai Produksi Sari Tebu PG. Kreet Baru.....	30
Tabel 5.6	Biaya Tetap	30
Tabel 5.7	Biaya Variabel.....	31
Tabel 5.8	<i>Revenue Cost Ratio (R/C Ratio)</i>	32



DAFTAR BAGAN

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran.....	21



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Peta Lokasi PG. Kreet Baru.....	37
Lampiran 2.	Kuisiner	38
Lampiran 3.	Biaya Bahan Baku Produk Sari Tebu	40
Lampiran 4.	Biaya Listrik dan Air	42
Lampiran 5.	Biaya Bahan Penunjang	43
Lampiran 6.	Biaya Tenaga Kerja	46
Lampiran 7.	Biaya Bahan Bakar	48
Lampiran 8.	Biaya Investasi.....	49
Lampiran 9.	Biaya Penyusutan	52
Lampiran 10.	Biaya Benefit	60
Lampiran 11.	Biaya OM	61
Lampiran 12.	Dokumentasi Usaha Sari Tebu PG. Kreet Baru	62



DAFTAR PUSTAKA

- Dr. Kasmir, S.E, M.M, Jakfar, S.E, M.M. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Edisi Revisi. Penerbit Prenadamedia Group. Jakarta.
- Drs. H.M. Yacob Ibrahim, M.M. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Edisi Revisi. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Drs. Muliadi Pudjosumarto. 1998. *Evaluasi Proyek*. Edisi Kedua. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Dwi Rosalina. 2014. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal di Desa Namang Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Maspari Vol. 6, No. 1, Hal 20 – 24*.
- Husein Umar. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Edisi kedua. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ima Yunita. 2017. Analisis Kelayakan Usaha Dodol Pulut di Desa Paloh Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireun. *Jurnal Saintek Pertanian Vol. 1, No. 10, Hal 826 – 836*.
- Jabal Tarik Ibrahim, Ary Bakhtiar. 2017. Analisis Kelayakan Usaha Sari Buah Belimbing Di Kota Blitar. *Jurnal dosen Jurusan Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia, Jsep Vol 10 No. 3*.
- Parama Tirta Wulandari Wening Kusuma, Nur Kartika Indah Mayasti. 2014. Analisa Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Produksi Komoditas Lokal: Mie Berbasis Jagung. *Jurnal Agritech, Vol. 34, No. 2*.
- Retno Wulandari. 2014. Pengembangan Dan Pendugaan Umur Simpan Minuman Sari Tebu (*Saccharum Officinarum*) Dalam Kemasan Cup Menggunakan Metode Arrhenius. Skripsi. Departemen Ilmu Dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Roslindah Daeng, Nurdiana. 2015. Struktur Biaya Dan Profitabilitas Usaha Miniplant Rajungan (*Portunus Pelagicus*). *Jurnal Program Studi Agrobisnis Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Halu Oleo Kendari, Sulawesi Tenggara, Hal 91-100*.
- Soekartawi. 2005. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Suradi Wijaya Saputra, Anhar Solichin, Dian Wijayanto, Faik Kurohman. 2011. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Tuna Longliner Di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan Vol. 6, No. 2, Hal 84 – 91.*





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
JURUSAN AGRIBISNIS

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 464318 psw. 116 Malang – 5144 Fax. (0341) 460782 ;
e-mail: agribisnis@umm.ac.id Website: Agribisnis.umm.ac.id

Nomor : E.2.g/66/Agri-FPP/UMM/III/2019
Lampiran : 1 Lembar
Hal : Bukti Deteksi Plagiasi .

Assalamualaikum wr. wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhamadiyah Malang, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Malang telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah:

Nama Mahasiswa : Evi Ayu Lusiana
NIM : 201510210311128
Judul TA : Analisis Kelayakan Usaha Sari Tebu pada PG.Krebet Baru Kabupaten Malang

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	0	10	Sesuai
	Bab II	0	25	Sesuai
	Bab III	17	35	Sesuai
	Bab IV	0	15	Sesuai
	Bab V	0	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Belum

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Malang, 05 April 2019

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,

M. Zul Mazwan, SP., M.Sc

Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis,

Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.

Tembusan:

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip



LEMBAGA PENGEMBANGAN PUBLIKASI ILMIAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Kampus III – Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang 65144
Telp. (0341) 460435 ext. 243 E-mail: lppi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.2.g/116/LPPI-UMM/VIII/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Lembaga Pengembangan Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Malang menerangkan bahwa sesuai dengan Surat pengantar dari Program Studi Agribisnis No: E.2.g/149/Agri-FPP/UMM/VIII/2019 kami mohon nama-nama yang terlampir dalam surat tersebut diberikan pelayanan berupa surat keterangan Penundaan Cek Plagiasi sebagai syarat untuk mendaftar wisuda. Hal ini dikarenakan sistem cek plagiasi di LPPI masih dalam proses perpanjangan. Setelah sistem dapat dipergunakan kembali, maka mahasiswa-mahasiswa tersebut harus melakukan cek plagiasi kembali di prodi masing-masing sesuai dengan jadwal yang ditetapkan prodi.

Demikian surat keterangan ini dibuat demi memperlancar administrasi mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang. Atas perkenan dan bantuan yang diberikan kami mengucapkan terima kasih.

Malang, 21 Agustus 2019

Kepala LPPI,



Dr. Fardini Sabilah, M.Pd.

Tembusan:

1. Arsip



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
JURUSAN AGRIBISNIS

Jl. Raya Tlogomas No.246 Telp.(0341) 464318 psw 113,114 Malang- 65144 Fax.(0341)460782;
e-mail : agribisnis@umm.ac.id Website : Agribisnis.umm.ac.id

Nomor : E.2.g/149/Agri-FPP/UMM/VIII/2019
Lampiran : 2 Lembar
Hal : Permohonan Penundaan Cek Plagiasi

Kepada Yth : **Ketua Lembaga Pengembangan Publikasi Ilmiah (LPPI)**

Di
Tempat

Assalamualaikum wr. wb.

Menindaklanjuti bahwa adanya kendala dengan sistem cek plagiasi di LPPI yang masih dalam masa pengajuan perpanjangan. Kami di Prodi Agribisnis telah melakukan pengecekan plagiasi skripsi sebagai syarat ujian skripsi (Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017). Namun naskah publikasi belum dilakukan pengecekan. Demikian surat ini kami sampaikan dengan sebenar-benarnya agar mahasiswa yang terlampir dapat mengikuti wisuda pada Periode III Tahun 2019.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Malang, 21 Agustus 2019

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,



Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP 10588020061

M. Zul Mazwan, SP., M.Sc
NIP 180912071994



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
JURUSAN AGRIBISNIS

Jl. Raya Tlogomas No.246 Telp.(0341) 464318 psw 113,114 Malang- 65144 Fax.(0341)460782;
e-mail : agribisnis@umm.ac.id Website : Agribisnis.umm.ac.id

Lampiran No. E.2.g/149/Agri-FPP/UMM/VIII/2019

REKAPITULASI PESERTA YUDISIUM SARJANA
PERIODE III TAHUN 2019

FAKULTAS
PROGRAM STUDI
TANGGAL YUDISIUM
TANGGAL WISUDA

: PERTANIAN-PETERNAKAN
: AGRIBISNIS
: 30 Agustus 2019
: 31 Agustus 2019

No.	N a m a	Nim	Tempat / Tanggal Lahir
1	Badruttamam	201210210311032	Pamekasan, 17 Juni 1993
2	Matnawi	201210210311039	Sumenep, 14 Januari 1993
3	Mansyuariadi	201210210311053	Dompu, 20 Desember 1993
4	Muhammad Yazid Sahrois	201210210311073	Probolinggo, 20 Pebruari 1993
5	Novi Yanti	201310210311046	Sumi, 13 April 1995
6	Rekha Pradipta	201310210311101	Purwodadi, 29 Februari 1996
7	Fahmi Ramadhan	201410210311086	Pasuruan, 22 Desember 1995
8	Muh Fachri J Sulaiman	201410210311091	Ambon, 31 Januari 1996
9	Rosihan Syaifuddin Hanif	201410210311104	Batu Malang, 25 Juni 1996
10	Ratna Unizar	201510210311004	Mojokerto, 6 Maret 1996
11	Adis Catra Pratama	201510210311005	Malang, 6 April 1996
12	Andrianisa Sukma Nur'Aziza	201510210311007	Surabaya, 25 Agustus 1997
13	Nadiyah Husnul Khotimah	201510210311010	Situbondo, 18 Mei 1995
14	Made Eva Nadya	201510210311013	Denpasar, 29 Juni 1996
15	Danang Condro Waskito	201510210311016	Bululawang, Malang, 18 Pebruari 1998
16	Puji Widyaningsih	201510210311023	Blora, 20 Oktober 1997
17	Alki Yasienda Fahmi	201510210311029	Pamekasan, 24 Maret 1997
18	Kandio Harsiwi Septiani	201510210311034	Mojokerto, 30 September 1996
19	Ratna Dwi Kristanti	201510210311040	Batu, 15 Maret 1996
20	Adi Ahmad Fauzi	201510210311039	Tulungagung, 7 Januari 1997
21	Rizqi Lutfiana Id. Fitri	201510210311042	Ponorogo, 1 Februari 1997
22	Rahmi Gusvani	201510210311049	Jakarta, 9 April 1997
23	Afifatun Janah	201510210311050	Tuban, 4 April 1996
24	Nurul Latifah	201510210311051	Malang, 31 Oktober 1996
25	Nurul Hamidah	201510210311053	Ponorogo, 25 April 1997
26	Desy Novianti	201510210311056	Sidoarjo, 1 Nopember 1997
27	Arif Amirul Abidin	201510210311058	Sidoarjo, 25 Mei 1996
28	Desy Firmasari	201510210311060	Batu, Malang, 14 Desember 1996
29	Murni Mandasari	201510210311065	Banyuwangi, 31 Agustus 1996
30	Achmad Mu'is	201510210311067	Lamongan, 3 Januari 1996



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
JURUSAN AGRIBISNIS

Jl. Raya Tlogomas No.246 Telp.(0341) 464318 psw 113,114 Malang- 65144 Fax.(0341)460782;
e-mail : agribisnis@umm.ac.id Website : Agribisnis.umm.ac.id

31	Abdurrahman Wahyudi	201510210311070	Sumenep, 16 Nopember 1996
32	Retno Dwi Ariestyati	201510210311072	Malang, 2 Maret 1997
33	Nava Yulivianto	201510210311078	Banyuwangi, 21 Juli 1996
34	Citra Ayuningtyas	201510210311079	Banyuwangi, 29 Agustus 1996
35	Tiara Dwi Ayuningtyas	201510210311082	Bojonegoro, 13 Juni 1997
36	Diana Kartika Sari	201510210311084	Trenggalek, 1 Desember 1996
37	Lutfiyah Fatmawati	201510210311091	Batu, 22 Mei 1996
38	Inna Insaana Kamilah	201510210311092	Lumajang, 1 Maret 1997
39	Andhara Trisna Sapta Rengga	201510210311094	Blitar, 2 Januari 1997
40	Hardika Dewantara	201510210311102	Bangkalan, 2 Mei 1997
41	Desta Fiyandari	201510210311107	Ponorogo, 28 Desember 1996
42	Siti Hariyanti Musticharoh	201510210311108	Malang, 05 Januari 1997
43	Maratus Sholikhah	201510210311109	Pacitan, 9 Oktober 1996
44	Naimatul Husniah	201510210311111	Pasuruan, 17 Nopember 1996
45	Usnul Mawati	201510210311113	Jotang, 6 Agustus 1997
46	Frisky Kasida Melati	201510210311116	Batu, 05 Januari 1998
47	Marselina Rahmahsinia	201510210311118	Jombang, 10 Maret 1997
48	Putri Nada Lesmana	201510210311119	Malang, 1 April 1997
49	Evi Ayu Lusiana	201510210311128	Tulungagung, 6 September 1997
50	Winda Septia Rini	201510210311132	Denpasar, 27 September 1997
51	Laras Indreswari	201510210311140	Dampit Malang, 23 April 1997
52	Eka Mevi Nandar Riani	201510210311150	Sidoarjo, 29 Mei 1997
53	Reza Satia Nugroho	201510210311158	Surabaya, 26 April 1997